

《範囲》

吸虫、条虫、線虫（～円虫科まで）

《試験問題》

1、次の寄生虫の、終宿主(a)と終宿主への感染源となる動物名(b)を答えなさい。

- (1) 膵吸虫（膵蛭） (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_  
(2) 壺形吸虫 (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_  
(3) 槍形吸虫 (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_  
(4) ベネデン条虫 (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_  
(5) 日本海裂頭条虫 (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_  
(6) 有線条虫 (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_  
(7) 葉状条虫 (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_

2、次の寄生虫の、感染形(a)とその幼虫の主な寄生部位(b)を答えよ。

- (1) 胞状条虫 (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_  
(2) 猫条虫 (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_  
(3) 連節条虫 (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_

3、次の寄生虫の、終宿主(a)と成虫の寄生部位(b)を答えよ。

- (1) *Metagonimus yokogawai* (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_  
(2) *Paragonimus miyazakii* (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_  
(3) *Ancylostoma caninum* (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_  
(4) *Trichuris vulpis* (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_  
(5) *Paragonimus westermani* (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_

4、次の項目について2つ選択し、簡潔に説明しなさい。

- ① 幼生生殖      ②子牛の突然死型乳頭糞線虫症      ③馬の寄生虫性動脈瘤

5、次の項目について2つ選択し、説明しなさい。

- ①日本住血吸虫と肝蛭の生活環、牛における感染様式・病害・診断法を説明しなさい。  
②条虫の発育環について概説し、マンソン裂頭条虫と犬条虫について感染様式・病害・診断法を説明しなさい。  
③食肉を介してヒトに感染する条虫と線虫をそれぞれ1つあげ、発育環・感染様式・病害・診断法を説明しなさい。